

Title (en)

METHOD AND APPARATUS FOR ROLLING UP FLAT PIECES OF DOUGH, E.G. FOR SWISS ROLLS.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN VON FLACHEN TEIGSTÜCKEN, Z.B. FÜR EINE BISKUITROULADE.

Title (fr)

PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE ROULER DES MORCEAUX PLATS DE PATE ALIMENTAIRE NOTAMMENT POUR LA FABRICATION INDUSTRIELLE DE PATISSERIES EN FORME DE BUCHES.

Publication

EP 0452300 A1 19911023 (EN)

Application

EP 87904860 A 19870717

Priority

DK 341386 A 19860718

Abstract (en)

[origin: WO8800437A1] For rolling up pieces of dough (4, 5) for e.g. Swiss rolls, it has been a problem to obtain a safe and quick rolling up by means of an overlying conveyor belt (24), which is moved obliquely between a frontal, slim roller (18) and a rear driving roller (12). The invention solves this problem by the slim roller (18) being fitted with pronouncedly protruding prongs or ribs (32) and by the conveyor belt consisting of strings (34) with carriers (40) which are led around the slim roller (18) in grooves (38) in this roller.

Abstract (fr)

Lorsqu'il s'agit de rouler des morceaux de pâte alimentaire (4, 5) notamment pour la fabrication industrielle de pâtisseries en forme de bûches, il est difficile de le faire de façon sûre et rapide au moyen d'une bande transporteuse surjacent (24), qui est déplacée obliquement entre un mince cylindre antérieur (18) et un cylindre d'entraînement postérieur (12). La présente invention résout ce problème en munissant le cylindre (18) de dents (32) et en concevant la bande transporteuse sous la forme d'une série de ficelles (34) pourvues de rondelles transporteuses (40) qui sont acheminées autour du cylindre (18) dans des rainures (38) ménagées dans ledit cylindre.

IPC 1-7

A21C 3/06

IPC 8 full level

A21C 3/06 (2006.01); **A21C 15/00** (2006.01); **A21D 8/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A21C 3/065 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8800437A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8800437 A1 19880128; DK 137588 A 19880314; DK 137588 D0 19880314; DK 341386 D0 19860718; EP 0452300 A1 19911023; JP H01500565 A 19890301

DOCDB simple family (application)

DK 8700093 W 19870717; DK 137588 A 19880314; DK 341386 A 19860718; EP 87904860 A 19870717; JP 50457187 A 19870717